

## Kokkolan matematiikkaluokkien tuntijako 1.8.2024

Luokka / Oppiaine	1	2	Yht. 1-2	3	4	5	6	Yht. 3-6	7	8	9	Yht. 7-9	YHT. 1-9
Äidinkieli ja kirjallisuus	7	7	14	5	5	4	4	18	3	3	4	10	42
A1 -kieli	1	1	2	2	2	3	2	9	2	2	3	7	18
B1 -kieli							2	2	2	2	1	5	7
Matematiikka	3	3	6	5	5	5	4	19	3	4	5	12	37
Ympäristöoppi	2	2	4	2	3	3	2	10					14
Biologia									1	1	2	4	4
Maantieto									1	1	1	3	3
Fysiikka									1	1,5	1	3,5	3,5
Kemia									1	1,5	1	3,5	3,5
Terveystieto									0,5	1,5	1	3	3
Ympäristö- ja luonnontieteet yhteensä			4					10				17	31
Uskonto / elämänkatsomustieto	1	1	2	2	1	1	1	5	1	1	1	3	10
Historia						1	2	3	2	2		4	7
yhteiskuntaoppi					0	1	1	2			3	3	5
Musiikki	1	1	2	1	1	1	1	4	2	0		2	8
Kuvataide	1	1	2	2	2	1	1	6	2			2	10
Käsityö	2	2	4	2	2	2	2	8	3			3	15
Liikunta	2	2	4	2	3	3	3	11	2	3	2	7	22
Kotitalous									3			3	3
Taide- ja taitoaineet valinnaiset**										2	2	4	4
Oppilaanohjaus									0,5	0,5	1	2	2
Valinnaiset aineet**								0		3***	2****	5	5
<b>Oppilaan tuntimäärä</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>97</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>89</b>	<b>226</b>
Vähimmäistuntimäärä 20.9.2018	20	20	40	22	24	25	25	97	30	29	30	89	225
Vapaaehtoinen A2-kieli					2	2	2		2	2	2		
Vapaaehtoinen B2-kieli										2	2		
Oppil. tuntimäärä A2-kielen kanssa (ruotsi)	20	20	40	23	26	27	25	101	29,5	31,5	32	93	234
Oppil. tuntimäärä A2-kielen kanssa (ei ruotsi)	20	20	40	23	26	27	27	103	31,5	32,5	33	97	240

\* syventäviin tai soveltaviin valinnaisaineiden kaupunkitarjoitin 4-9.lk . Ryhmän minimikoko 14 oppilasta

### **MATEMATIIKKALUOKAN PAINOTUKSET / VALINNAISET AINEET**

\*\* Vuosiluokilla 4-6 valinnaiset aineet sijoitettu matematiikkaan; vuosiluokalla 3 yksi lisätunti matematiikkaan

Vuosiluokilla 3-6 matemaattis-luonnontieteellinen painotus näkyy työtavoissa sekä lukuvuosisuunnitelmassa määriteltävinä monialaisina oppimiskokonaisuuksina

\*\*\* Vuosiluokalla 8 valitaan yksi valinnaisaine (esim. ohjelmointi, kokeileva luonnontiede, mobiiliteknologia tai elektroniikka joukosta; määritellään lukuvuosisuunnitelmassa)

\*\*\*\* Vuosiluokalla 9 soveltavan matematiikan valinnainen kurssi sisältyy pakollisiin matematiikan tunteihin

Muutokset 1.8.2024